

# NOUVEAU CHEZ BERNER

OCTOBRE 2015



# Lubrifiants en aérosols

# Spray silicone

# Domaines d'application

 Lubrification et entretien d'éléments en plastique, caoutchoucs de portières et vitres, charnières

# Caractéristiques

- Lubrifier, entretenir, nettoyer et imprégner
- Empêche et réduit les grincements et crissements
- Prévient l'électricité statique, le vieillissement prématuré et le gel inopportun
- Protège contre la corrosion et l'oxydation

# Caractéristiques techniques

Résistance à des températures de : -30°C à +200°C

Couleur: Transparent

Odeur : Légèrement citronné quasi neutre

### Conseils d'utilisation

- Agiter avant l'emploi et enlever la saleté
- Vaporiser une fine couche à une distance d'env. 25 cm et laisser s'évaporer
- Enlever le surplus avec un chiffon

### Remarques

• Ne pas utiliser à proximité d'activités de mise en peinture

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt	Code
			Quantit	é
Spray silicone	Aérosol	400 ml	1/15	198586
Silicone liquide	Bidon	5	1	689874
Famille: 04 020 / 0	04 021			

Famille: 04.020 / 04.021		
Accessoires disponibles	Cdt Pièces	Code
Tête de diffusion et paille courte rouge	12	029106
Tête de diffusion et paille courte noire	1	134245







# Nettoyant moteurs et pièces

# **Domaines d'application**

 Nettoyage efficace et en profondeur des moteurs, compartiments moteur, générateurs, transmissions et autres parties mécaniques

# Caractéristiques

- Excellentes propriétés nettoyantes et dégraissantes grâce aux agents tensio-actifs
- Protège contre la corrosion
- Economique (fortement concentré)
- Biodégradable
- Les eaux usées peuvent être évacuées dans la canalisation après passage par un filtre à coalescence à 3 niveaux
- Sans silicone, acides, AOX, NTA, ni EDTA



Couleur : jaune transparent Odeur : Caractéristique Valeur pH : 11,6-12,4

### Conseils d'utilisation

- Dosage (nettoyant:eau)
   Encrassement léger : 1:20
   Encrassement normal : 1:10
   Encrassement important : 1:5
- Pré-traitement avec nettoyeur haute pression :
- Encrassement normal : 1:30- Encrassement important : 1:5
- Directement avec nettoyeur haute pression: 1:100
- Avec système brosse
- Encrassement léger à normal : 1:100- Encrassement important : 1:30
- Laisser agir 2-5 minutes
- Ensuite rincer avec nettoyeur haute pression

# Remarques

- Ne pas laisser sécher
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- Utiliser uniquement sur des surfaces résistant aux alcalins

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt	Code
3			Ouantité	
			Quantite	
Nettoyant moteurs et pièces	Bidon	5 l	1	022193
Nettoyant moteur et pièces	Bidon	25 l	1	021831
Famille: 04.104				
Accessoires disponibles			Cdt	Code
			Pièces	
Robinet pour bidon 5+10 L			Pièces 1	413720
Robinet pour bidon 5+10 L Robinet plastique 60 l			Pièces 1	413720 019710

081870

# Nettoyants atelier

Pulvérisateur pour nettoyant 1250 ml







# **Nettoyant ateliers**

# **Domaines d'application**

 Nettoyage en profondeur des sols, des surfaces en béton, garages, industrie

# Caractéristiques

- Nettoyant puissant (solution alcaline) pour l'huile, la graisse, poussières de freinage et saletés
- Economique (solution fortement concentrée)
- Biodégradable
- Pouvoir désémulsifiant. Les eaux usées peuvent être éliminées dans les égouts via un séparateur par coalescence à 3 compartiments
- Sans silicone, AOX, NTA, EDTA, ni acides

# Caractéristiques techniques

Couleur : Jaune Odeur : Citron Valeur pH : 11,6-12,4

# Conseils d'utilisation

- Dosage (nettoyant:eau) lavage à la main/machine 1:3 (30-100 g/l)
- Vaporiser et laisser agir env. 1-2 minute
- Rincer sous pression avec beaucoup d'eau

### Remarques

- Ne pas laisser sécher
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- A utiliser uniquement sur des surfaces résistant aux alcalins
- Consulter toujours le mode d'emploi du fabricant

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt Quantité	Code
Nettoyant ateliers	Bidon	25	1	021843
Nettoyant ateliers	Fût	60	2/6	037082
Famille: 04.110				
Accessoires disponib	iles		Cdt Pièces	Code
Robinet plastique 60 l			1	019710
Nobilici piastique oo i			ı	019/10
Produits associés			Cdt Quantit	Code

# Nettoyants carrosserie





# Destructeur de particules de rouille Dérouillant phosphatant à effet passivant

# Domaines d'application

 Elimine rouille et corrosion sur les carrosseries auto, camion, camionnette, etc

# Caractéristiques

- Forte action solvante et temps de réaction court
- Enlève facilement la rouille de surface
- Protège contre la corrosion.
- Economique : formule concentrée
- Sans silicone, solvant, ni AOX

# Caractéristiques techniques

Couleur : jaunâtre

Odeur : légèrement acide

pH:<0,5

# Conseils d'utilisation

- Dosage suivant la quantité de rouille, proportion (nettoyant:eau): 1:3 à 1:5
- Laisser agir env. 1 minute
- Frotter ensuite avec une éponge ou brosse et rincer avec beaucoup d'eau

# Remarques

- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- Appliquer uniquement sur des surfaces résistant aux acides
- Toujours faire test de compatibilité à un endroit non visible, sur plastique (métallisé), aluminium, laiton et zinc
- Ne convient pas sur enjoliveur non laqué
- Pour des jantes, consulter le mode d'emploi du fabricant

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt	Code
			Jerrycan	
Destructeur de particules de rouille	Bidon	5 l	1	219318
Famille: 04.103				
A			C 11	
Accessoires disponibles			Cdt Pièces	Code

# **Joint Fix**



# Joint Fix, joint mastic mortier

# **Domaines d'application**

- Réalisation ou rénovation de joints dans la maçonnerie et joints entre les briques de parement
- Solution rapide et durable pour la réparation de fissures, le remplissage de trous et le colmatage de passages de tuyaux dans murs
- Joint Fix peut être utilisé pour les murs intérieurs et extérieurs

### Caractéristiques

- Pâte de réparation prête à l'emploi, aspect mortier durcissante prête à l'emploi
- Grande rapidité et facilité de mise en oeuvre à l'aide d'un pistolet à mastic standard
- Après durcissement total, la pâte de réparation résiste aux conditions atmosphériques et peut être poncée et mise en peinture
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction tels que maçonnerie, béton, pierre, ciment, etc



Base: Polymère en dispersion

Température d'utilisation : +5°C à +40°C

Densité: env. 1,70 g/ml

Résiste au gel pendant le transport jusqu'à -15 °C

Teneur en matières sèches : env. 85% Quota de résistance ISO 7390 : : < 2 mm Largeur minimale des joints : 8 mm Largeur maximale des joints : 18 mm Profondeur de joint conseillée : 4-7 mm Consommation nette par cartouche largeur 8 mm x profondeur 6 mm = 6,4 m largeur 12 mm x profondeur 6 mm = 4,3 m largeur 18 mm x profondeur 6 mm = 2,8 m Température de conservation : +5°C à +25°C

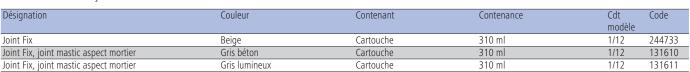
Durée de conservation : 12 mois après date de production

# Conseils d'utilisation

- Les supports doivent avoir une bonne capacité portante, être propres, secs et exempts de poussière, d'huile et de graisse
- Env. 5 minutes après application, presser soigneusement et égaliser avec un fer à joint
- Les surplus de joints peuvent être enlevés après 5-10 minutes avec une balayette ou une éponge humide
- Après usage, nettoyer les outils et les mains à l'eau

# Remarques

- Vu la grande diversité de supports et peintures, il est conseillé de faire un essai d'adhérence au préalable
- Le soleil peut influencer le résultat final. Le produit fonce pendant le séchage
- Ne convient pas pour des joints de dilatation, des joints mobiles ou des joints en contact constant avec de l'eau



Famille: 04.207







VL21\_frBE/Approved (2015-09-24 11:52:51,



# Robinets pour bidons et fûts

### Remarques

- robinet pour bidons 5 + 10 l' [413720] passe sur les bidons Berner 5 et 10 litres, à l'exception du liquide de freins 5 l [216669] et le nettoyant vitre 10 l [159403]
- Pour le nettoyant vitre 10L, utiliser le robinet pour nettoyant vitre 5 + 10 L [149440]

Désignation	Cdt Pièces	Code
Robinet pour bidon nettoyant vitres	1	149440
Robinet pour bidons 25 et 30 L	1	850713
Robinet plastique 60 l	1	019710
Robinet pour bidons 5 et 10 L	1	413720

Famille: 04.840



# Brosses à ongles

# Brosse à ongles en bois

# Caractéristiques

• Brosse à ongles et mains, en bois laqué, poils de brosse en matière synthétique des deux cotés

Larg.	Cdt Pièces	Code
95 mm	1	210298
	Larg. 95 mm	116663

Famille: 08.695

Cliquet multi



# NL21\_frBE/Approved (2015-09-24 11:53:04)



# Jeu de douilles 1/4" et 1/2" BFD, 151 pièces

# Caractéristiques

- Cliquet à levier HD, bille de verrouillage et poignée bicomposant
- Tournevis rallonge pour embouts et douilles 1/4"
- Le matériel est proprement rangé dans un inlet mousse avec marquage des dimensions
- Le jeu de douilles est livré dans un Smart Box XL de haute qualité

# Composition

- 12 douilles 1/4" 6 pans BFD : 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11- 12 13 mm
- 7 douilles 1/4" série longue 6 pans BFD : 4 5 6 -7- 8 9 -
- 5 douilles 1/4" pour vis TX: E4 E5 E6 E7 E8
- 4 douilles 1/4" pour vis inbus : 3 4 5 6
- 4 douilles 1/4" fente : 4 5,5 6,5 7 mm
- 6 1/4" PH-PZ: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- 8 douilles 1/4" Torx intérieur : TX 8 9 10 15 20 25 -27 30
- 8 douilles 1/4" pour Safety Torx : TR 8 9 10 15 20 25 27 30
- 2 rallonges 1/4": 50 et 100 mm
- 1 poignée T 1/4 et 1/2", 1 cardan 1/4"
- 1 tournevis 1/4"
- 1 cliquet 1/4" et 1/2"
- 17 douilles 1/2" 6 pans BFD : 10 11 12 13 14 15 16 -17 18 19 20 21 22 -24 27 30 32 mm
- 10 douilles 1/2" série longue BFD : 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 mm
- 8 douilles 1/2" pour vis TX mâle : 10 11 12 14 16 -18 20 24 mm
- 2 douilles spéciales bougies 1/2" : 16 et 21 mm
- 2 rallonges 1/2": 125 et 250 mm
- 1 cardan 1/2"
- 1 adaptateur embouts 1/2" pour embouts 10 mm
- 12 embouts 10 mm Ribe : M 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16
- 5 embouts 10 mm pour boulons inbus : 7 8 10 12 14 mm
- 3 embouts 10 mm fente: 8 10 12 mm
- 2 embouts 10 mm Philips: PH 3 PH 4
- 6 embouts 10 mm pour vis TX intérieur : TX 40 45 50 55 60 70
- 6 embouts 10 mm pour Safety Torx : TR 40 45 -50 55 60 70
- 5 embouts 10 mm pour empreinte étoile : XZN 5 6 8 10 12
- 9 clés inbus : 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm

# Remarques

 Inlet mousse passe aussi dans les servantes d'atelier Evolution et Revolution

Désignation	Cdt Pièces	Code
Jeu de douilles 1/4" et 1/2" BFD, 151 pcs	1	198482

Famille: 03.018

# **Cliquets**





# Loop-Ratchet BPT-RS kit adaptateur

### Caractéristiques

- Cliquet pneumatique avec profil Loop (trou passant)
- A l'aide des adaptateurs, on pourra utiliser des douilles classiques 1/4" et 3/8" ainsi que des embouts 10 mm
- Idéal pour des applications dans des endroits exigus grâce à sa fabrication compacte
- Boîtier en matière plastique réduit les vibrations et prévient les mains froides
- L'évacuation d'air est à l'arrière de la machine

# Caractéristiques techniques:

Entr: 1/4 "

Couple nominal: 41 Nm Régime à vide, max: 850 r/min

Ø de tuyau: 10 mm

Arrivée d'air: 1/4" Filetage intérieur Pression d'utilisation: 6,3 bar

Consommation d'air, moyenne: 113 l/min

Pression sonore: 85 dB(A) Vibration, max: 5,73 m/s<sup>2</sup>

Long. : 156 mm Poids: 0,5 kg

# Remarques

• Machine livrée sans raccord

Aide au démarrage

 Le moteur pneumatique doit être huilé quotidiennement à l'aide d'un filtre régulateur – épurateur – huileur ou manuellement

Désignation	Cdt Pièces	Code
Loop-Ratchet BPT-RS kit adaptateur	1	122301
Famille: 02.200		
Livré avec	Pièces	Code
Loop Ratchet BPT-RS	1	129073
Adaptateur Loop-rachet 1/4"	1	128911
Loop-rachet 3/8" adaptateur	1	128908
Loop ratchet adaptateur embout 10 mm	1	011595
Accessoires disponibles	Cdt Bouteill	Code
Huile oléo-pneumatique	1/12	128863





# NL21\_frBE/Approved (2015-09-24 11:53:29)



# **Booster multifonctionnel Lithium 400 A**

# **Domaines d'application**

- Alimentation électrique et appareil de charge pour smartphone, tablette, PC portable, etc
- Aide au démarrage 12V pour auto, moto, quad, bateau, tondeuse à gazon, etc.
- Pour auto avec moteur à essence jusqu'à 3,0 litres et 6 cylindres
- Pour auto avec moteur diesel jusqu'à 2,2 litres et 6 cylindres

### Caractéristiques

- Accu Lithium longue durée
- Extrêmement petit, léger et puissant
- Lampe LED (1 W)
- 2 x raccord USB
- A utiliser via le raccord USB en tant qu'alimentation électrique et appareil de charge pour smartphone, tablette, lampe de poche, etc.
- Protection contre les surtensions intégrée, protection contre la surcharge, contre le court-circuit et l'inversion de polarité
- Indication de charge LED
- Facile à utiliser, directement disponible et facile à ranger

# Caractéristiques techniques

Capacité accu : 12.000 mAh Courant de départ : >200 A

Pic courant: 400 A max. 3 secondes

1 x raccord USB : 5V / 2,1 A 1 x raccord USB : 5V / 1 A

Durée de charge accu lithium : 6 heures Température de service : 0°C - +85°C Dimensions I x P x h : 165 x 75 x 30 mm

Poids: 0,5 kg

# Composition

- Booster Lithium
- Chargeur 230V
- Chargeur 12V
- Cable de charge USB 4 en 1
- Câble de démarrage 12V

# Remarques

- Ne convient pas pour maintenir la tension d'un véhicule (data safe") lors du retrait de l'accu du véhicule
- Après chaque aide au démarrage, attendre min. 30 secondes afin que l'accu Lithium puisse retrouver sa capacité
- Le câble de démarrage 12V (art. 244564) livrable séparément n'est pas assuré via un relais. C'est pourquoi il y a une tension constante sur les pinces











Désignation	Cdt Pièces	Code
Booster multifonctionnel Lithium 400 A	1	239803

Famille: 08.003
Cdt Code
Ouantité

Quuii	ei ee
1	244560
1	244564
1	244561
1	244563

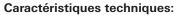
# Boulonneuse BPT-IW 1/2" Premium High Power Race SPECIAL EDITION

# **Domaines d'application**

 Idéale pour une utilisation intensive, changement de roues de véhicules ou autres travaux courants sur les véhicules.

### Caractéristiques

- Mécanisme de frappe Twin-hammer
- Modèle très léger avec moteur très robuste en aluminium et carter en composite
- High Power = capacité élevée
- Moteur plus long avec un nouveau système d'alimentation d'air pour plus de capacité et par conséquent un volume d'air plus important dans le moteur
- Lamelles en matériau innovant pour plus de rendement et une course plus souple
- Poignée avec isolation thermique et amortisseur des vibrations
- Sens de rotation et apport d'air réglable d'une seule main



Entr: 1/2 "

Hammer: Twin Hammer

Couple de déclenchement, max.: 1750 Nm

Couple de serrage, max.: 880 Nm Régime à vide, max: 7500 r/min

Ø de tuyau: 8 mm

Arrivée d'air: 1/4" Filetage intérieur Pression d'utilisation: 6,3 bar

Consommation d'air, moyenne: 290 l/min Consommation d'air max: 790 l/min

Pression sonore: 88 dB(A) Vibration, max: 3,4 m/s<sup>2</sup>

Long.: 201 mm Poids: 2,0 kg

# Conseils d'utilisation

- Le raccord filetage mâle 1/4" est à commander séparément
- Huiler quotidiennement. Cette maintenance est possible également à l'aide d'un filtre régulateur épurateur huileur
- En utilisation normale, la clé à chocs doit être graissée mensuellement ou à défaut toutes les 50 heures de travail, il est conseillé d'injecter 1 à 2 dosages de graisse spécifique pour clé à chocs à l'aide de la pompe à graisse mini dans le graisseur de la machine.

### Remarques

- Machine livrée sans raccord
- Huiler quotidiennement, cette maintenance est possible également à l'aide d'un filtre régulateur – épurateur – huileur
- Afin d'éviter que le mécanisme de frappe ne s'assèche, il est conseillé de graisser la machine toutes les 50 heures de travail, il est conseillé d'injecter 1 à 2 dosages de graisse spécifique à l'aide de la pompe à graisse mini dans le graisseur de la machine. Un graissage régulier garantit la longévité du mécanisme de frappe

Désignation	Cdt Pièces	Code
BPT-IW 1/2" Premium High Power Race	1	242581
Famille: 02.200		
Accessoires disponibles	Cdt Pièces	Code
Accessoires disponibles  Graisse pour mini pompe à graisse		<b>Code</b> 017375



















# **Shampooing carrosserie Active** Concentré pour portiques de lavage

# **Domaines d'application**

• Nettoyage en profondeur des carrosseries, châssis et jantes automobiles.

# Caractéristiques

- Dissout les huiles, graisses et le film routier
- Haut pouvoir moussant
- Auto-séchant : la pellicule d'eau après rinçage s'évapore très rapidement afin de ne pas laisser de traces
- Mousse facilement éliminée par les systèmes de traitement des eaux usées
- Biodégradable
- Sans silicone, AOX, NTA, EDTA, ni phosphate

# Caractéristiques techniques

Couleur: Bleu transparent

Odeur : Pomme pH: 9,5

# **Propriétés**

Exempt de silicone, AOX, NTA, EDTA et de phosphate.

# Conseils d'utilisation

- Dosage selon degré de saleté
- Appareils à haute pression : 1:50 (shampooing:eau)
- Appliquer la solution de bas en haut
- Rincer abondamment à l'eau claire
- Portiques de lavage : 1:200 (shampooing:eau)
- Réglage de la pompe doseuse à 30-50ml

### Remarques

- Ne pas laisser sécher
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- Veuillez toujours consulter le mode d'utilisation des appareils utilisés



Famille: 04.103







# Shampooing carrosserie

# **Domaines d'application**

• Nettoyage des carrosseries, châssis et jantes automobiles.

# Caractéristiques

- Haut pouvoir moussant pour le lavage à la main
- Effet brillant
- Compatible avec les produits autoséchant et les cires de protection
- Mousse facilement éliminée par les systèmes de traitement des eaux usées et biodégradable
- Sans silicone, AOX, NTA, EDTA, ni phosphate

# Caractéristiques techniques

Couleur : rouge transparent Odeur : légère pomme

pH: 6,5 - 7,5

# Conseils d'utilisation

- Dosage selon degré de saleté
- Lavage manuel: Diluer 25ml de produit avec 10L d'eau (2.5%).
- Station de lavage (jet haute pression ou portique): Sans dilution ou dilué à 50% maximum via une pompe de dosage (réglage 10-30ml)
- Rincer abondamment à l'eau claire
- Si nécessaire, essuyer

# Remarques

- Ne pas laisser sécher
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- Veuillez toujours consulter le mode d'utilisation des appareils utilisés



Famille: 04.103







# Nettoyant véhicules industriels

# **Domaines d'application**

 Nettoyage en profondeur de camions, bâches, bus, semiremorques, etc.

# Caractéristiques

- Dissout efficacement les huiles, graisses et le film routier
- Action rapide tout en respectant les matériaux
- Multiusage (carrosseries, bâches,...)
- Applicable en pulvérisation manuelle comme à haute pression
- Evacuable via egout à séparateur par coalescence et biodégradable
- Sans silicone, AOX, NTA, EDTA, ni phosphate

# Caractéristiques techniques

Couleur: orange transparent

Odeur : frais pH : 13,1

# Conseils d'utilisation

- Dosage selon degré de saleté
- A utiliser non dilué ou dilué 1:50 (shampooing: eau)
- Appliquer le produit de bas en haut
- Laisser agir env. 5 minutes
- Rincer abondamment

# Remarques

- Ne pas laisser sécher
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil
- Avant utilisation, faire un test de compatibilité des matériaux à un endroit non visible
- Peut endommager les pièces en métal léger (aluminium, zinc ou laiton), ainsi que les laques sensibles
- Veuillez toujours consulter le mode d'utilisation des appareils utilisés

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt	Code
			Jerrycan	
Nettoyant véhicules industriels	Bidon	25 l	1	216482

Famille: 04.103

